

Cámara bullet IP con IR serie equiP® 1080p TDN

HBD2FR1X

HBD2FR2X

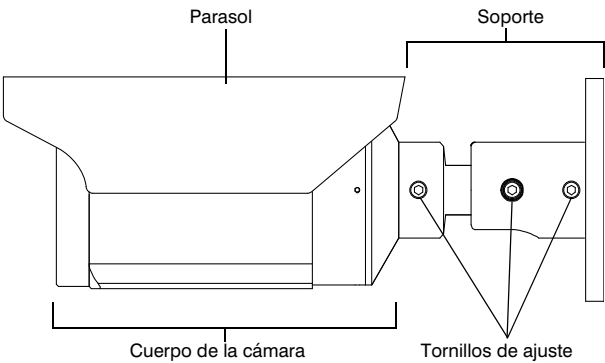
Guía de instalación rápida

Documento 800-13344 - Revisión A -06/2013

Introducción

Gracias por adquirir una cámara Honeywell de la serie equiP® HBD2FR. Para obtener las últimas actualizaciones de software de la cámara, vaya a www.honeywellsystems.com/support/download-center/index.html. Siga las instrucciones que aparecen en la página para iniciar sesión.

Información general sobre la cámara



Antes de empezar

Compruebe que los elementos recibidos coincidan con los que se relacionan en el formulario de pedido y el albarán. Además de la cámara y la presente guía, el embalaje deberá incluir:

- DVD con el software apropiado y la guía del usuario
- Plantilla de montaje ("Patrón guía")
- Placa adaptadora para el montaje de la cámara en una caja eléctrica 4S
- Kit de hardware compuesto por 4 tornillos mecanizados (M5 x 20 mm), 4 tuercas y una llave Allen antimanipulación
- Cable de salida de vídeo local (AUX)

Instrucciones importantes sobre seguridad

- Lea y conserve estas instrucciones
- Asegúrese de que el área en la que se va a realizar la instalación pueda soportar el peso de la cámara.
- No dirija la cámara hacia fuentes de luz extremada para evitar dañar el CCD.
- No toque la lente ni la cubierta (placa frontal de vidrio) de la cámara.
- No deje caer la cámara ni la someta a impactos físicos.
- Al limpiar la cámara, no utilice detergente fuerte o abrasivo.
- Evite utilizar o almacenar la unidad en los entornos con extrema humedad, polvo, frío o calor (en los que la temperatura de funcionamiento no esté dentro del rango recomendado de -20°C a 50 °C).

1 Montaje de la cámara

Puede montar la cámara en pared, techo o caja eléctrica 4S. La superficie de montaje debe ser lisa y capaz de soportar el peso combinado de la cámara, el parasol y el soporte de montaje (aproximadamente 1,78 kg).

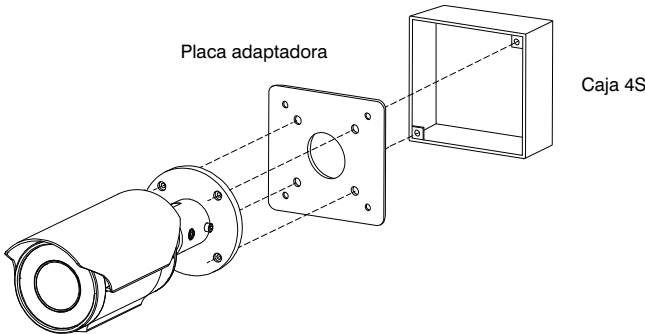
Montaje de la cámara en pared o techo

- Practique previamente cuatro orificios en la superficie de montaje utilizando como guía la plantilla de montaje suministrada.
- Fije el soporte de la cámara a la superficie de montaje utilizando los elementos de montaje adecuados (no suministrados).

Montaje de la cámara en caja eléctrica 4S

- Fije el soporte de la cámara a la placa adaptadora suministrada usando los cuatro tornillos mecanizados M5x20 y tuercas que se suministran.
- Fije la placa adaptadora a una caja eléctrica cuadrada de 10 cm con los elementos de montaje adecuados (no suministrados).

Nota Las cajas 4S presentan dos o cuatro orificios para tornillos.



2 Conexión de los cables

- Conecte un cable Ethernet de categoría 5/5e a la toma RJ45 del cable PoE de la cámara para la conexión en red y alimentación de la cámara.

⚠ ADVERTENCIA Con objeto de garantizar el cumplimiento de las normativas de seguridad eléctrica, utilice un inyector o un switch PoE homologado por NRTL que cumpla la norma IEEE 802.3af para alimentar la cámara.

Nota El vídeo tardará unos 60 segundos en aparecer después de conectar la alimentación.

- Conecte los cables de la alarma y el audio.

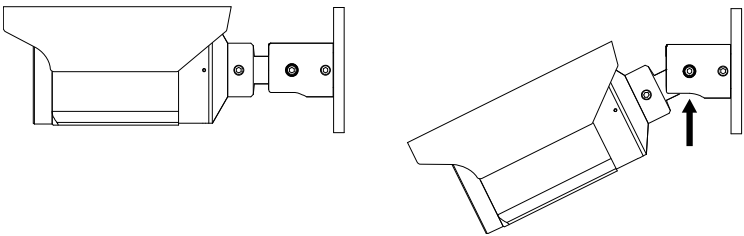
Alarma	
IN+	Amarillo
IN-	Verde
OUT+	Azul
OUT-	Blanco

Audio	
IN+	Naranja
IN-	Rojo
OUT+	Marrón
OUT-	Negro

Nota Para obtener más información acerca de la conexión de las alarmas y el audio, consulte la guía del usuario incluida en el DVD de software.

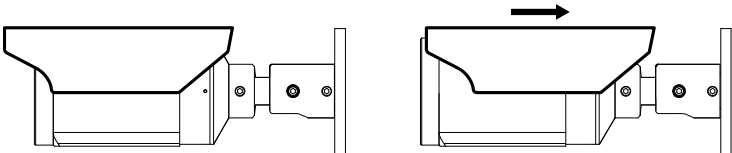
3 Orientación de la cámara

Oriento la cámara de forma que logre obtener la vista que desee. Para ajustar la posición de la cámara, afloje los tornillos del soporte con la llave Allen suministrada, vuelva a colocar la cámara y apriete de nuevo los tornillos.



Parasol

La cámara dispone de un parasol ya instalado. Si lo desea, puede cambiar la posición del parasol o retirarlo. Para cambiar la posición del parasol, deslícelo hacia adelante o hacia atrás según convenga.

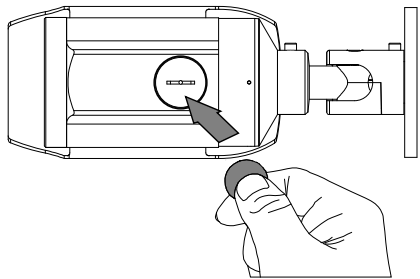


4 Ajuste del enfoque y el zoom

Puede ajustar el enfoque y el zoom de la cámara en la propia cámara o remotamente.

Siga estos pasos para ajustar el enfoque y el zoom en la propia cámara:

- Desenrosque el tapón de la parte inferior de la cámara con una moneda.



- Conecte el cable de salida de vídeo suministrado al conector **VIDEO** de 2 pines. Conecte el otro extremo del cable a un monitor spot.
- Para ajustar el enfoque, desplace el joystick integrado a la posición **NEAR** para enfocar cerca o a la posición **FAR** para enfocar lejos.
- Para ajustar el zoom (campo de visión), desplace el joystick integrado a la posición **TELE** para acercar la imagen o a la posición **WIDE** para abrir más el campo de visión.
- Desconecte el cable de salida de vídeo de la toma **VIDEO** y a continuación vuelva a colocar el tapón en la parte inferior de la cámara.



*No se utiliza actualmente. Reservado para uso en el futuro.

Para realizar el ajuste del enfoque y del zoom de forma remota, consulte la guía del usuario incluida en el DVD de software.

5 Instalación de la utilidad IP de Honeywell

Nota Antes de instalar y utilizar la utilidad IP de Honeywell, asegúrese de que la cámara esté conectada a la red mediante un cable Ethernet de categoría 5/5e. Si utiliza el software Norton AntiVirus, le recomendamos que lo deshabilite.

Para detectar los dispositivos de cámara IP y configurar los ajustes de red, antes deberá instalar la utilidad IP. Para obtener más información, consulte la guía del usuario incluida en el DVD de software o visite el sitio web del producto. Debe tener privilegios de administrador de Windows para la estación de trabajo en la que se instale la utilidad IP de Honeywell.

1. Introduzca el DVD. La instalación se iniciará automáticamente. Si no se inicia automáticamente, vaya a la unidad de DVD y haga clic en **Honeywell IP Utility Setup.exe**.
2. Para finalizar la instalación, siga los pasos del asistente InstallShield.
3. Para iniciar sesión en la utilidad IP, haga doble clic en el icono de la utilidad IP () del escritorio. A continuación se abrirá la pantalla principal de la utilidad IP.

Nota Esta cámara es compatible con la especificación ONVIF sobre interoperabilidad entre productos de vídeo en red.

Configuración de la red

Después de iniciar sesión en la utilidad IP, los dispositivos de red se detectan automáticamente y se enumeran en el panel **Discovery**. Tras la detección inicial, la actualización automática continuará detectando los dispositivos de red que se vayan incorporando.

1. Para conectarse a su cámara IP, haga doble clic en el nombre de la cámara que aparece en el panel **Discovery** o bien seleccione la cámara y haga clic en .
2. Puede configurar los ajustes de red IP de forma automática o manual.
 - **Automáticamente:** conéctese al dispositivo, haga clic en la pestaña **Sistema**, asegúrese de que la casilla **Obtener una dirección IP automáticamente** esté seleccionada, introduzca el nombre del dispositivo y, a continuación, haga clic en **Aplicar**. La configuración de red se asigna automáticamente desde el servidor de red.
 - **Manualmente:** conéctese al dispositivo, haga clic en la pestaña **Sistema**, desactive la casilla **Obtener una dirección IP automáticamente**, introduzca el nombre del dispositivo, la dirección IP, la máscara de subred y la puerta de enlace y haga clic en **Aplicar**.

PRECAUCIÓN Compruebe los ajustes de red IP antes de hacer clic en **Aplicar**. Si los valores no son correctos, podría producirse un fallo al conectarse la herramienta al dispositivo.

Nota Póngase en contacto con su administrador de red si tiene algún problema con la red o tiene alguna duda sobre la misma.

6 Inicio de sesión en el cliente web

La cámara dispone de un cliente web que le permite ver vídeo y configurar el dispositivo para la cámara mediante un navegador web estándar. Para obtener más información, consulte la guía del usuario incluida en el DVD del software.

1. Abra Internet Explorer y, en la barra de direcciones, escriba la dirección URL (dirección IP) de la cámara de red. O bien, abra la utilidad IP, conéctese a la cámara y, a continuación, haga clic en **Iniciar Explorador**.
2. En el campo **Nombre de usuario**, seleccione **admin** o **guest**.
3. En el campo **Contraseña**, introduzca la contraseña (distingue entre mayúsculas y minúsculas) y, a continuación, haga clic en **Iniciar sesión**. Las contraseñas predeterminadas son **1234** (admin) o **guest** (guest).

Declaración de conformidad del fabricante

El fabricante declara que el equipo suministrado con esta guía cumple con la Directiva del Parlamento europeo sobre las restricciones en el uso de ciertas sustancias peligrosas en los equipos eléctricos y electrónicos (2011/65/EU), la Directiva de bajo voltaje (2006/95/EC) y los requisitos básicos de protección, con arreglo a la Directiva 2004/108/CE sobre compatibilidad electromagnética y la Directiva LVD 2006/95/CE sobre baja tensión, conforme a los requisitos de los estándares EN 55022 para emisiones, EN 50130-4 para inmunidad y EN 60950-1 para seguridad de equipos eléctricos.



WEEE (Residuos de equipos eléctricos y electrónicos). Eliminación correcta de este producto (aplicable en la Unión Europea y otros países europeos con sistemas de separación de residuos). Este producto deberá ser eliminado al final de su vida útil de acuerdo con las leyes, las normativas y los procedimientos locales aplicables.

Advertencias y precauciones

	PRECAUCIÓN RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR		ESTE SÍMBOLO INDICA QUE LA UNIDAD PRESENTA UNA TENSIÓN PELIGROSA CON RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA.
PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA(O LA PARTE POSTERIOR). NINGUNA DE SUS PIEZAS INTERNAS PUEDE SER REPARADA POR EL USUARIO. RECURRA ÚNICAMENTE AL PERSONAL CUALIFICADO PARA REALIZAR REPARACIONES Y TAREAS DE MANTENIMIENTO.			ESTE SÍMBOLO INDICA QUE ESTA UNIDAD INCLUYE INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO.

 **ADVERTENCIA** Este producto emite IR. No mirar directamente con instrumentos ópticos (lupas). No mirar directamente a la lámpara a una distancia inferior a 1 metro.

 **PRECAUCIÓN** Producto LED de Clase 1. Radiación LED invisible (850 nm). Evitar la exposición al haz.

PRECAUCIÓN Las tareas de instalación y mantenimiento solo deben ser realizadas por técnicos especializados y con experiencia, de modo que se cumplan todas las normas locales y se mantenga la garantía.

PRECAUCIÓN La alimentación a través de Ethernet (Power over Ethernet, PoE) deberá cumplir la norma IEEE 802.3af PoE.

PRECAUCIÓN El presente equipo solo puede recibir corriente a través del cable Ethernet. Debe utilizarse un inyector PoE o un interruptor de red que admita PoE y cumpla la norma IEEE 802.3af.

Honeywell Security Products Americas (Oficina central)
2700 Blankenbaker Pkwy, Suite 150
Louisville, KY 40299, Estados Unidos
www.honeywell.com/security
☎ +1 800 323 4576

Honeywell Security Europe/South Africa
Aston Fields Road, Whitehouse Industrial Estate
Runcorn, WA7 3DL, Reino Unido
www.honeywell.com/security/uk
☎ +44 (0) 1928 754 028

Honeywell Security Northern Europe
Ampèrestraat 41
1446 TR Purmerend, Países Bajos
www.honeywell.com/security/nl
☎ +31 (0) 299 410 200

Honeywell Security Products Americas Caribbean/Latin America
9315 NW 112th Ave.
Miami, FL 33178, Estados Unidos
www.honeywell.com/security/clar
☎ +1 305 805 8188

Honeywell Security Pacific
Level 3, 2 Richardson Place
North Ryde, NSW 2113, Australia
www.asia.security.honeywell.com
☎ +61 2 9353 7000

Honeywell Security Asia
35F Tower A, City Center, 100 Zun Yi Road
Shanghai 200051, China
www.asia.security.honeywell.com
☎ +86 21 5257 4568

Honeywell Security Middle East/N. Africa
Emaar Business Park, Sheikh Zayed Road
Building No. 2, Office No. 30
Post Office Box 232363
Dubai, Emiratos Árabes Unidos
www.honeywell.com/security/me
☎ +971 (0) 4 450 5800

Honeywell Security Deutschland
Johannes-Mauthe-Straße 14
D-72458 Albstadt, Alemania
www.honeywell.com/security/de
☎ +49 74 31 / 801-18 70

Honeywell Security France
Immeuble Lavoisier
Parc de Haute Technologie
3-7 rue Georges Besse
92160 Antony, Francia
www.honeywell.com/security/fr
☎ +33 (0) 1 40 96 20 50

Honeywell Security Italia SpA
Via della Resistenza 53/59
20090 Buccinasco
Milán, Italia
www.honeywell.com/security/it
☎ +39 (0) 2 4888 051

Honeywell Security España
Avenida de Italia, nº 7, 2ª planta
C.T. Coslada
28821 Coslada, Madrid, España
www.honeywell.com/security/es
☎ +34 902 667 800

Honeywell

www.honeywell.com/security/es
+34 902 667 800
<https://www.honeywellsystems.com/ss/techsupp/index.html>

Documento 800-13344 – Rev A – 06/2013

© 2013 Honeywell International Inc. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse de ningún modo sin el permiso por escrito de Honeywell. La información contenida en esta publicación se considera precisa en todos los sentidos. No obstante, Honeywell no puede asumir la responsabilidad ante las consecuencias que sean resultado del uso de la misma. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Pueden publicarse revisiones o nuevas ediciones de este documento que incorporen dichos cambios.